

Gäller för: Operation 6 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Anna-Karin Ehrman, (ankeh1), Operationssjuksköterska

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Giltig från: 2026-09-01

Giltig till: 2028-09-01

Kranioplastik med akrylat

Revideringar i denna version

Ändringar gjorda 230626 under bakgrund, operationsförberedelser, extra instrument, suturer, apparatur och förband.

Arbetsbeskrivning

Coronalsnitt. Vävnaden frias från skallbenet. Om det sitter ståltråd, plattor och skruv tas de ev. bort. "Armering" för akrylatet med Matrix plattor och skruv. Palacos R-G pro blandas, appliceras på skallbenet och formas till en slät panna. När akrylatet härdar spolas kall NaCl över pga värmeutveckling. Snittet sys/stapels.

Operationsläge

Ryggläge

Operationsförberedelser

Uppdukning görs normalt innan patienten kommer in på operationssalen.

Diatermiplatta (neutralelektrod) på patienten.

Film om blandning av cement finns på YouTube: Palacos R-G pro och i SharePoint.

OBS! Se RUTIN "Handskbyte vid Direktkontakt med Palacos Pro"

Anestesiförberedelser

Nasal/oral intubation alt. bedöms av narkosläkare

Artärnål

KAD

Tejpning av ögonlock perop.

Varm – Touch

Galler

Kraniogaller

MicroFree

Matrix 1,5

Långa plattor – finns i steriltförrådet E 7

Extra instrument

Cementpistol Palamix – finns i Steriltförrådet E 8

Pedal till Palamix cementblandning – finns i nya apparatförrådet

Suturer

3/0 Vicryl

Staples - vuxen

3/0 Vicryl Rapid

5/0 Vicryl Rapid FS-2 – hudförslutning på barn

Läkemedel

Carbocain adrenalin 2.5mg/ml+2.5mg/ml. Maxdos: 2 ml/kg

NaCl 9 mg/ml

Kall NaCl 9 mg/ml – finns i kylskåpet. Som spolning när cementet härdar.

Palacos R-G pro, ready to mix – finns i läkemedelsrummet i kylskåpet.

Ev. Tisseel tinad

Övrigt material

1 st kranioset

1 st ass.påse

1 st instrumentbordslakan

2 st coa.pincetter rak 15 cm + kablar

1 st diatermi SafeAir + coloradostift

2 st sugar

Tegaderm – att tejpa ögonlocken perop.

Ritpinne

Lamphandtag

3 st gröna tygdukar – vid foto

1 st sprayaggregat till EasySpray

Benvax: Ostene

Mepiform till draperingen

Övriga fräsar och borrar tas upp vid behov – finns i kraniovagnen

Apparatur

2 st Coa-comp.

1 st Monopolärdiatermi. Inställning barn: Cut 8-10, Coag 8-10

3 st sugflaskor

Ev. 1 st EasySpray-apparat

Huddesinfektion

Klorhexedinlösning 1 mg/ml - ansiktet.

Klorhexedinsprit 5 mg/ml- huvudet,

Utspädd sprit 70 % - öronen.

Steril drapering

Förslag:

Narkosbågen fästes på op-bordet i knähöjd med patienten. En arm på narkosbågen vinklas 90° ut från bordet vid huvudändan och 2 armar längs op-bordet mot fotändan.

1 st op-lakan, 240x150 cm, med huvudspolpåse under patientens huvud.

Op-lakan 175x173 cm tejpas ovanför munnen med Mepiform under och draperas över op-bordet.

Op-lakan 240x148 cm läggs på vänster sida om patienten och draperas snett över narkosbågen och op.bordet.

Förband

Kranioförband:

Omärkta kompresser

Elastiska bindor

Nätmössa

Syfte

Säker, enhetlig och metodisk planering inför operation.

Bakgrund

Ojämn panna p.g.a. tidigare operation eller missbildning.

Ansvar

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs. Vårdenhetschef och/eller vårdenhetsöverläkare har ansvaret för utförandet av rutinen samt för att rutinen är känd och följs på respektive enhet.

Uppföljning, utvärdering och revision

Verksamhetschefen har det övergripande ansvaret för att rutinen följs upp och utvärderas. Vårdenhetschef och vårdenhetsöverläkare har ansvar för att rutinen följs upp och utvärderas på respektive enhet. Medvetet avsteg från rutinen dokumenteras i Melior. Övriga orsaker till avsteg från rutinen rapporteras i MedControlPRO

Granskare/arbetsgrupp

Cecilia Stålheim, operationssjuksköterska, Operation 6, AnOpIva, Område 5, Sahlgrenska Universitetssjukhuset.

Sökord

Kranioplastik, akrylat, plastikkirurgi, operation 6

Information om handlingen

Handlingstyp: Rutin

Gäller för: Operation 6 Sahlgrenska

Innehållsansvar: Anna-Karin Ehrman, (ankeh1),
Operationssjuksköterska

Godkänd av: Peter Dahm, (petda5), Verksamhetschef

Dokument-ID: SU9805-1593997-1183

Version: 4.0

Giltig från: 2026-09-01

Giltig till: 2028-09-01